

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
17 février 2005 (17.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/014320 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **B60J 10/12**,  
B29C 70/76, 45/14

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/001560

(22) Date de dépôt international : 23 juin 2004 (23.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/50282 1 juillet 2003 (01.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **SAINT-  
GOBAIN GLASS FRANCE** [FR/FR]; "Les Miroirs", 18,  
avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **BOR-  
DEAUX, Frédéric** [FR/FR]; 24, rue Notre-Dame de  
Bon Secours, F-60200 Compiègne (FR). **GAY, Sophia**  
[FR/FR]; 62, rue du Maréchal Joffre, F-60150 Montmacq  
(FR).

(74) Mandataire : **SAINT-GOBAIN RECHERCHE**; 39,  
quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

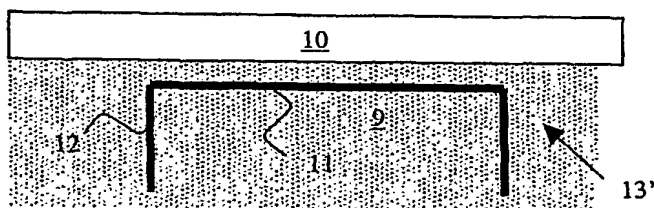
**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: GLAZING COMPRISING A REINFORCEMENT ELEMENT

(54) Titre : VITRAGE COMPRENANT UN ELEMENT DE RENFORT



direction near the glazed element (10) and provided with at least one projection (12) distal with respect to the glazed element. Said invention is characterised in that said projection(s) does not form open pockets in a direction towards said glazed element.

(57) Abrégé : La présente invention porte sur un vitrage comprenant un élément vitré (10) muni d'un cadre périphérique ou d'éléments périphériques en matière plastique surmoulée sur ledit élément vitré (10), ledit cadre ou lesdits éléments périphériques incorporant au moins un élément de renfort de l'élément vitré (13', 14', 15, 16, 17, 18', 19', 19", 20) lié au(x) dit(s) cadre ou éléments périphérique(s) par une matière plastique de surmoulage (9) et constitué par un profilé comportant une partie d'âme (11) qui est disposée parallèlement ou sensiblement parallèlement à proximité de l'élément vitré (10) et qui porte au moins une partie saillante (12) distale par rapport à l'élément vitré, la ou les parties saillantes (12) ne forme(nt) pas de poche ouverte en direction de l'élément vitré (10).

(57) Abstract: The invention relates to a glazing comprising a glazed element (10) provided with a peripheral frame or peripheral elements made of a plastic material overmoulded on said glazed element (10). Said frame or peripheral elements are provided with at least one reinforcement element for the glazed element (13', 14', 15, 16, 17, 18', 19', 19", 20) connected to said frame or peripheral element(s) by the overmoulded plastic material (9) or formed by a profile comprising a core part (11) which is disposed in a parallel or substantially parallel

WO 2005/014320 A1